# *Sur l'existence des « Sables de Cresnes » a Cléry-en-Vexin (Seine-et-Oise)*

par L. et J. Morellet.

Jusqu'ici, sculs les « Sables moyens » proprement dits avaient été signalés à Cléry-en-Vexin où ils se présentent sous l'aspect de sables peu épais avee grès mamelonnés [1]. L'étude des matériaux de la eollection Colas, dont s'est récemment enrichi le Laboratoire de Géologie du Muséum, nous a montré que les « Sables de Cresnes » existaient eertainement dans eette localité ainsi que, très vraisemblablement, le niveau à *Corbula costata* qui, en un eertain nombre de points (Marines, Chavençon)[2], séparc ces sables des eouehes à *Pholadomya ludensis.*

*Sables de Cresnes.* — Ce sont iei des sables quartzeux, souvent agglutinés en un grès friable, avec nombreux galets de silex noirs et gros galets caleaires perforés par dcs lithophages. Les Nummulites y sont rares et les Bryozoaires abondants. Nous y avons reeonnu, entre autres, les espèces suivantes dont l'assoeiation ne laisse aueun doute sur l'âge du gisement :

*Corbula pisum* Sow.
*Corbula minuta* Desh.
*Corbula angulata* Lk.
*Tellina tellinella* (Lk.) var. *elatior* Cossm.
*Crassatella sulcata* (Sol.).
*Cardita aspera* Lk.
*Venericardia sulcata* (Sol.).
*Trinacria curvirostris* (Cossm.).
*Babratia Lyelli* (Desh.).
*Ostrea dorsata* Desh.
*Phasianella picta* Desh.
*Nerita tricarinata* Lk.
*Neritina Passyi* Desh.
*Odontostomia Lapparenti* de Rainc.

1. G. F. Dollfus. Révision de la feuille d'Evreux, Bull. 73 des services de la Carte Géol. de France, mai 1900. — Légende de la feuille d'Evreux, 2e édit.
2. L. et J. Morellet. Notes préliminaires sur le Bartonien de la région de Marines, *C. R. Som. S. G. F.*, 1922, p. 170.

*Stenothyra cuneata* Cossm.
*Nystia polita* (Edw.).
*Rissoina Raincourti* Cossm.
*Lacuna Langlassei* de Rainc.
*Bayania hordacea* (Lk.) var. *ruellensis* Morellet.
*Newtoniella trifaria* (Desh.).
*Ogivia brevicula* (Cossm.).
*Conomitra Vincenti* Cossm.
*Borsonia cresnensis* de Rainc.
*Cistella Bouryi* de Morgan.

*Niveau à Corbula costata.* — La raison pour laquelle nous supposons que ce niveau existe à Cléry est que nous avons trouvé, mélangés aux fossiles précédents, de nombreux échantillons d'une *Bayania* non encore décrite et qui jusqu'ici paraît spéciale aux sables verts à *Corbula costata.*

Le principal intérêt du gisement de Cléry est de servir de relai entre les gisements classiques de la région de Marines et celui d'Arthies [1] qui, dans le Vexin, est le point le plus méridional où les « Sables de Cresnes » fossilifères aient été identifiés.